



*Journal of Advances and
Scholarly Researches in
Allied Education*

*Vol. X, Issue No. XX,
Oct-2015, ISSN 2230-7540*

REVIEW ARTICLE

उत्तर प्रदेश के माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की
उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का अध्ययन (शामली
जिले के सन्दर्भ में)

AN
INTERNATIONALLY
INDEXED PEER
REVIEWED &
REFEREED JOURNAL

उत्तर प्रदेश के माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का अध्ययन (शामली जिले के सन्दर्भ में)

Balwant Singh Rajodiya*

Lecturer (Library Science), V.S.P. Govt. P.G. College, Kairana (Shamli) U.P.

-----X-----

1. प्रस्तावना

समाज के सर्वोन्मुखी विकास में पुस्तकालयों का महत्वपूर्ण योगदान है। गेराल्ड जानसन ने अपनी पुस्तक 'पब्लिक लाइब्ररी सर्विसेज' में लिखा है, "विषय के सर्वोत्तम विचारों को जानने का सबसे तेज और सबसे सरल माध्यम पुस्तकालय है"। पुस्तकालय ही एक ऐसा स्थान है जहाँ गहन ज्ञान से परिपूर्ण पुस्तकें व्यवस्थित रूप से पाठकों के लिये रखी जाती हैं। इस प्रकार मनुष्य के व्यक्ति के पुस्तकालयों का योगदान अनुपम है।

विद्यालयों में बच्चों को केवल पढ़ने की शिक्षा देना प्राप्त नहीं है। उससे कही आवश्यक है कि उनके लिये उपादेय और स्वस्थ पाठ्य सामग्री उपलब्ध की जाये। इस मंगलमय उद्देश्य की पूर्ति केवल विद्यालय-पुस्तकालय के द्वारा ही की जा सकती है जो ना केवल उन्हें ऐसी पुस्तकें दे सकता है बल्कि उन्हें उन पुस्तकों और पुस्तकालयों में उपलब्ध सभी पाठ्य-सामग्री के उपयोग की विधियों में इस प्रकार निर्देशन भी कर सकता है। जिससे उनके भावी जीवन में भी पुस्तकों से उनका सम्पर्क बराबर बना रहे। पुस्तकालय विद्यालय की प्रत्येक शाखा की सेवा करता है। सभी शिक्षकों, शिक्षार्थियों, प्रत्येक वर्ग-कक्षा, पठन-पाठन, कार्यक्रम के सभी विषय, इन सभी का पुस्तकालय सेवक और पूरक है। वस्तुतः विद्यालय का समस्त जीवन पुस्तकालय द्वारा ही अनुप्राणित होता है और क्रियाशील बनता है।

उपरोक्त तथ्य को ध्यान में रखकर उ०प्र० के शामली जिले के चयनित माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि पर पुस्तकालय के अध्ययन हेतु प्रस्तुत शोध वि० का चयन किया गया है।

2. समस्या का चयन (समस्या कथन)

शोधार्थी ने समस्या को एक कथन के रूप में प्रस्तुत किया है जो इस प्रकार है—

उ०प्र० के माध्यमिक विद्यालयों के विद्यार्थियों की उपलब्धि पर पुस्तकालय के प्रभाव का अध्ययन (शामली जिले के सन्दर्भ में)

A Critical Study on the Effect of Library in the Achievement of Secondary School of U.P (In Reference of Shamli District)

3. अध्ययन के उद्देश्य

प्रस्तुत शोध समस्या के अध्ययनार्थ शोधार्थी ने निम्नलिखित उद्देश्य निर्धारित किये हैं —

शामली जिले निजी एवं सरकारी माध्यमिक विद्यालयों में पुस्तकालयों के उपयोग से छात्र-छात्राओं शैक्षिक उपलब्धि पर पढ़ने वाले प्रभाव का अध्ययन करना।

4. परिकल्पना

शोधार्थी ने 'गोध' में निम्नलिखित परिकल्पना के दौरान काम में लेने का प्रयास किया है—

शामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत विद्यार्थियों के शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तियों व पुस्तकालयों की समस्याओं में कोई सार्थक सम्बन्ध नहीं है।

5. अनुसंधान विधि

शोधार्थी ने अनुसंधान हेतु सर्वेक्षण विधि का चयन किया है।

6. न्यादर्श का चयन

प्रस्तुत अध्ययन हेतु उ०प्र० के शामली जिले के कुल 6 माध्यमिक विद्यालयों से जिसमें से 3 विद्यालय सरकारी एवं 3 विद्यालय निजी हैं, कुल 120 विद्यार्थियों का चयन किया गया है। प्रत्येक विद्यालय से 20 विद्यार्थी (10 छात्र एवं 10 छात्रा) को चयनित किया गया। सम्पूर्ण न्यादर्श (विद्यालय एवं विद्यार्थियों) के चयन में दैव निर्देशन पद्धति का उपयोग किया गया। शोध हेतु प्रयुक्त शोध अभिकल्प निम्नलिखित हैं —

सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की तुलना सरकारी एवं निजी क्षेत्र में माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि का तुलनात्मक विश्लेषण शामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि के तुलनात्मक अध्ययन हेतु आवृत्ति, प्रतिशत, 'टि' मूल्य एवं सार्थकता को सारणी संख्या 4.25 से प्रदर्शित किया गया है।

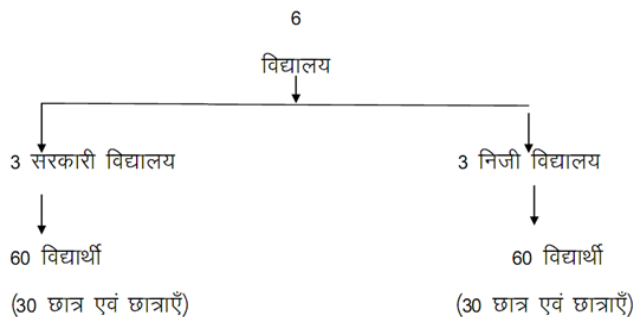
सारणी संख्या 1.1

सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि का तुलनात्मक विश्लेषण

	छात्र	छात्राएँ
अध्ययन	65.85	68.72
मानक विचलन	12.44	12.14
N	60	60
अध्ययन अंतर		2.87
Sed		2.24
'टी' मूल्य		1.28
of		1.18
सार्थकता		0.01

सारणी 1.1 के अनुसार शामली जिले के निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि के प्राप्तांकों का मध्यमान क्रमशः 65.85 एवं 68.72 प्राप्त हुआ। जो यह स्पष्ट करता है कि सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि अधिक है। सारणी का आगे विश्लेषण करने पर सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि के प्राप्तांकों का मानक विचलन क्रमशः 12.44 एवं 12.14 प्राप्त हुआ एवं मध्यमान अन्तर 2.87 तथा 'टी' का 1.28 प्राप्त हुआ, जो कि 0.01 स्तर पर सार्थक है एवं इंगित करता है। कि शामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र-छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि में सार्थक रूप से भिन्नता है।

शोध अभिकल्प



7. उपकरण

प्रस्तुत शोध अध्ययन को सफल बनाने तथा उद्देश्यों की सफलता पूर्वक प्राप्ति के लिए शोधार्थी ने एक स्वनिर्मित परिक्षण को उपकरण के रूप में चयन किया है।

8. प्रदत्त संकलन

न्यादर्शों के चयन एवं उपकरण के निर्माण के पश्चात् सभी चयनित विद्यालयों में संस्था प्रधानों से पूर्वानुमति लेकर व्यक्तिगत रूप से सभी विद्यालयों में जाकर उनसे प्रदत्त संकलन किया गया। प्रदत्त संकलन हेतु सभी चयनित न्यादर्शों से सौहार्दपूर्ण वातावरण में स्वनिर्मित परिक्षण को पूर्व एवं पश्चात् परिक्षण हेतु भरवाया गया। प्राप्त तथ्यों को सारणीबद्ध किया गया। तत्पश्चात् प्राप्त तथ्यों का सांख्यिकीय विश्लेषण किया गया। सांख्यिकीय विश्लेषण में निम्न सांख्यिकीय तकनीकों का प्रयोग किया गया।

9. सांख्यिकीय प्रविधियाँ

प्रस्तुत अनुसंधान में सांख्यिकीय प्रविधियों के अन्तर्गत मध्यमान मानक विचलन एवं 'टी' मान का परिकलन किया गया।

10. समस्या का परिसीमन

प्रस्तुत शोध का परिसीमन, समय एवं साधनों की सीमितता का ध्यान में रखते हुए निम्न प्रकार से किया गया है –

- प्रस्तुत अध्ययन के लिए प्रयोजनों का चयन उ0प्र0 के शामली जिले से किया जायेगा।
- न्यादर्श में उन्ही विद्यालयों का चयन किय जायेगा जिनमें पुस्तकालय हो।

11. आँकड़ों का विश्लेषण

प्रस्तुत शोध में शोधार्थी ने संकलित तथ्यों का सारणीयन एवं गहन सांख्यिकीय विश्लेषण का व्याख्या की तथा यथा स्थान दण्ड आरेख का भी प्रयोग किया।

12. निष्कर्ष

संकलित तथ्यों के विष्ले"ण से निम्न नि"क"ी प्राप्त हुए—

सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत समग्र छात्र एवं छात्राओं की शैक्षिक उपलब्धि में सार्थक रूप से भिन्नता है।

13. सुझाव

प्राप्त निष्कर्षों के आधार पर निम्न सुझाव प्रस्तुत हैं –

- पुस्तकालय के क्षेत्र की उपलब्धता का शैक्षिक उपलब्धि प्राप्तांक के मध्य कोई सार्थक सम्बन्ध नहीं प्राप्त हुआ है। अर्थात् विद्यालयों में बड़ें अथवा छोटे पुस्तकालय विभाग की स्थापना को लेकर व्यर्थ चिंता को छोड़कर केवल स्थापना की ओर ध्यान देने की आवश्यकता है। कम बजट में भी एक बार छोटे स्थान पर पुस्तकालय को शुरू कर भविष्य में उनकी परिधि को बढ़ाने पर विचार किया जा सकता है।

14. परिकल्पनाओं का सत्यापन

अध्ययन से पूर्व निम्न परिकल्पनाओं का निर्माण किया गया था। अध्ययन के पश्चात् निष्कर्षों के आधार पर उन परिकल्पनाओं का सत्यापन करना प्रासंगिक हो जाता है।

- ▶ शामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों की शैक्षिक उपलब्धि में कोई सार्थक अन्तर नहीं है।
- ▶ सारणी के विष्ले"ण एवं प्राप्त नि"क"ी के अवलोकन से स्प"ट होता है। कि 'शामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि सार्थक रूप में भिन्न-भिन्न है

अर्थात् 'गामली जिले के सरकारी एवं निजी क्षेत्र के माध्यमिक विद्यालयों में अध्ययनरत विद्यार्थियों की शैक्षिक उपलब्धि सार्थक रूप से अन्तर है। अतः उपरोक्त परिकल्पना अमान्य सिद्ध हुई।

- पुस्तकालय का वातावरण शान्त, सौम्य एवं पठन योग्य बनाने की आवश्यकता है।

प्रस्तुत अध्ययन विद्यार्थियों द्वारा पुस्तकालय के उपयोग एवं उससे उनकी शैक्षिक उपलब्धि पर पड़ने वाले प्रभाव से सम्बन्ध जानकारी के जिज्ञासुओं एवं भविष्य में होने वाले शोध कार्य के लिए मील के पत्थर का कार्य करेगा।

सन्दर्भ ग्रन्थ सूची

Garrett, Henry E. (1981). "Statistics in Psychology and Education", Vakils Feffer & Simons Ltd. Bombay.

Good, C.V. (1959). "Introduction to Education research", Appleton Century Crafts, Inc. New York.

शर्मा एस के एवं पाण्डेय (1995). पुस्तकालय एवं समाज ग्रन्थ अकादमी नई दिल्ली।

Corresponding Author

Balwant Singh Rajodiya*

Lecturer (Library Science), V.S.P. Govt. P.G. College, Kairana (Shamli) U.P.

E-Mail – balwantjyotirajodiya@gmail.com